

به نام خدا

بررسی تأثیر لووتیروکسین بر نقص حافظه ناشی از درمان با تشنج برقی در بیماران دو قطبی

چکیده فارسی:

مقدمه: با اینکه ECT، در درمان اختلال دو قطبی حاد در برخی موارد کاملاً ضروری و مفید می باشد، بعضی

از بیماران بدلیل ترس و نگرانی از مشکلات احتمالی حافظه، از پذیرش این درمان ضروری امتناع می کنند. از

جمله داروهایی که می تواند در این زمینه مشکل گشا باشد، هورمونهای تیروئیدی است. ما در این مطالعه تأثیر

لووتیروکسین را در اختلال حافظه ناشی از درمان با تشنج برقی در بیماران دو قطبی بررسی کردیم.

مواد و روش ها: این کار آزمایی تصادفی کنترل شده بر روی ۴۸ نفر از بیماران مبتلا به اختلال دو قطبی که

به صورت تصادفی در دو گروه قرار گرفتند انجام شد، گروه مداخله، تحت درمان دارو (قرص لووتیروکسین ۰.۱ میلی

گرم روزانه ناشتا) و گروه مقایسه، تحت درمان پلاسبو (روزانه) از روز شروع درمان با قرار گرفت. مقیاس حافظه

وکسلر قبل و بعد از مداخله در هر دو گروه مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج: نشان می دهد که شرکت کنندگان گروه لووتیروکسین در خرده مقیاس های حافظه وکسلر در پیش آزمون

و پس آزمون در جهت یابی، و حافظه کل دارای تفاوت معنادار است. و با توجه به اختلاف میانگین نشاندهنده

افزایش نمرات در پس آزمون نشاندهنده تأثیر داروی لووتیروکسین بر بهبود حافظه است.

بحث: تجویز لووتیروکسین در طول جلسات ECT در بیماران دو قطبی باعث کاهش کمتری در نقص حافظه

کلی و جهت یابی بیماران شده بود.

واژگان کلیدی: درمان با تشنج برقی (ECT) اختلال دو قطبی آزمون حافظه وکسلر لووتیروکسین

